



ECON® Robinet à boisseau sphérique 3 voies Type: 7760ED Acier inoxydable à commande pneumatique Double effet Taraudé (BSPP) 1000 PSI WOG



Montage de robinet à boisseau sphérique 3 voies à commande pneumatique composé des éléments suivants: Robinet à boisseau sphérique Econ® (type: 7760) et actionneur pneumatique Econ® à double effet (type: 7902).

Le robinet à boisseau sphérique 3 voies à commande pneumatique est configuré selon les principes de base suivants: la pression de commande pneumatique est de 6 bars, le fluide est de l'eau, la température du fluide est de 100°C maximum, le robinet à boisseau sphérique est actionné au moins quelques fois par jour, la conception de l'actionneur est conforme au standard Eriks.

Caractéristiques

Type: 7760ED

Norme: EN (DIN)

Forme de construction: 3 voies

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4408

Raccord: Taraudé (BSPP)

Commande: à commande pneumatique

Principe de fonctionnement: Double effet

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

Angle de rotation: 90 °

Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE

Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: FPM (FKM)

Matière du joint de corps: PTFE

Matière de l'actionneur: Aluminium

Application

- Air comprimé, systèmes de chauffage central, eau, combustibles et systèmes peu corrosifs, jusqu'à 68 bar.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

Informations techniques

- Raccordement conforme à la norme ISO 228-1 BSPP.
- Sphère flottante avec perçage en L ou en T
- Classe de pression : 1 000 psi (WOG : eau, huile, gaz).
- Disponible dans les tailles 0,25-2 pouces.
- Le robinet à boisseau sphérique à 3 voies (sphère flottante) est conçu comme un distributeur. La pression sur la sortie "fermée" peut entraîner des fuites en direction des autres sorties (milieux).
- Actionneur avec indicateur de position multifonctionnel adapté aux contacteurs de fin de course mécaniques ou aux capteurs de proximité doubles.
- Alimentation en air et raccordement à brides supérieur de l'actionneur selon NAMUR VDI/ VDE 3845.

Construction

- Conception selon MSP-110.
- Débit réduit.
- Conception antistatique entre la sphère, la tige et le corps.

Approbation

- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.

Options

- Avec actionneur pneumatique à simple effet, type 7760ES
- Signalisation de la fin de vie grâce à un coffret de commande ou un capteur double, types 79650 à 79659

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

- Positionneur de vanne, type 3304
- Électrovanne Namur, type 33580
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation
- Raccordement NPT selon ASME B1.20.1

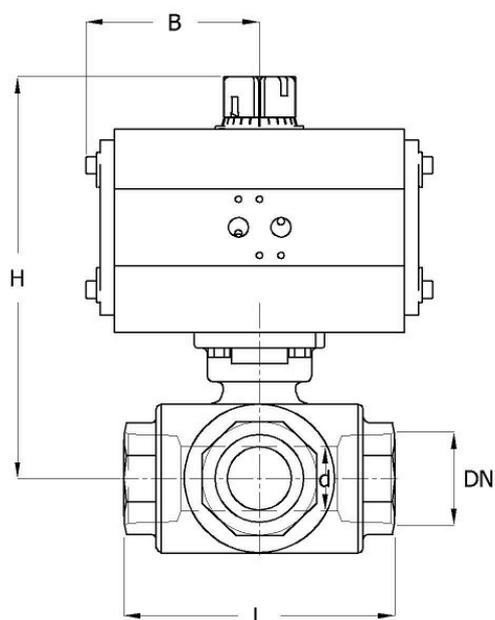


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	B mm	Poids kg
1/4" [8]	11	79	138	72.5	2.3
3/8" [10]	11	79	138	72.5	2.2
1/2" [15]	11	79	138	72.5	2.2
3/4" [20]	15	88	145	72.5	2.5
1" [25]	20	108	175	78	4
1.1/4" [32]	25	124	178	78	5.1
1.1/2" [40]	32	135	211	88.5	7.2
2" [50]	40	164	220	88.5	10

Pressure and temperature range

Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
1/4" - 2"	-29°C/+200°C	68	68	44	22	1	[bar]

Pressure class 1000 PSI WOG

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Type de passage	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Article
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533618
1/4" [8]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en L	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533610
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533619
3/8" [10]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en L	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533611
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en L	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533612
1/2" [15]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533620
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en L	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533613
3/4" [20]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533621

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Modèle de l'actionneur	Marque de l'actionneur	Type de passage	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Article
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en L	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12947960
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA20	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12947982
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA40	ECON	Passage en L	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533614
1" [25]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA40	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533622
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA40	ECON	Passage en L	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533615
1.1/4" [32]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA40	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533623
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA40	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12947984
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA80	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533624
1.1/2" [40]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA80	ECON	Passage en L	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533616
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA80	ECON	Passage en T	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533625
2" [50]	ISO 228-1	1000 PSI WOG	DA80	ECON	Passage en L	Passage réduit	1.4408	RPTFE	1.4401	12533617

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.